



**ธรรมเนียมการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ**  
**เสนอ เพื่อพิจารณา ในการประชุม วันที่ 30 มิถุนายน 2560**

**คำชี้แจง :** ข้อความที่ขีดเส้นใต้ คือ ข้อความที่เสนอปรับแก้

ข้อความที่ขีดเส้นใต้และพิมพ์ตัวเอียง คือ ข้อความย้ายมาจากข้ออื่น

ของเดิม 2557	เสนอเพื่อพิจารณาปรับแก้
<p style="text-align: center;"># 1</p> <p>มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) ตระหนักถึงความสำคัญของวิชาเคมีที่มีต่อทุกสาขาของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และต่อการศึกษาโดยทั่วไปของเยาวชนไทย และด้วยวัตถุประสงค์ที่จะส่งเสริมการพัฒนาการศึกษาวิชาเคมีระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในประเทศไทยให้ทัดเทียมนานาชาติ จึงได้จัดให้มีการแข่งขันเคมีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายขึ้นเป็นประจำทุกปี การแข่งขันนี้เป็นการแข่งขันประเภทบุคคล เรียกว่า การแข่งขันเคมีโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ (Thailand Chemistry Olympiad : TChO) <u>ควรจัดขึ้นประมาณต้นเดือนพฤษภาคมของแต่ละปี</u></p>	<p style="text-align: center;"># 1</p> <p>มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) ตระหนักถึงความสำคัญของวิชาเคมีที่มีต่อทุกสาขาของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และต่อการศึกษาโดยทั่วไปของเยาวชนไทย และด้วยวัตถุประสงค์ที่จะส่งเสริมการพัฒนาการศึกษาวิชาเคมีระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในประเทศไทยให้ทัดเทียมนานาชาติ จึงได้จัดให้มีการแข่งขันเคมีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายขึ้นเป็นประจำทุกปี การแข่งขันนี้เป็นการแข่งขันประเภทบุคคล เรียกว่า การแข่งขันเคมีโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ (Thailand Chemistry Olympiad : TChO) <u>ซึ่งจัดขึ้นประมาณเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน ของแต่ละปี</u></p>

<p style="text-align: center;"># 2</p> <p>ศูนย์ สอวน. วิชาเคมี (ต่อไปนี้เรียกว่าศูนย์) จะหมุนเวียนกันเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน ศูนย์เจ้าภาพรับผิดชอบดูแลให้ความเสมอภาคแก่ผู้เข้าแข่งขันทุกคน และเป็นผู้เชิญผู้แทนจากทุกศูนย์เข้าร่วมการแข่งขัน</p>	<p style="text-align: center;"># 2</p> <p>ศูนย์ สอวน. วิชาเคมี (ต่อไปนี้เรียกว่าศูนย์) จะหมุนเวียนกันเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน ศูนย์เจ้าภาพรับผิดชอบดูแลให้ความเสมอภาคแก่ผู้เข้าแข่งขันทุกคน และเป็นผู้เชิญผู้แทนจากทุกศูนย์เข้าร่วมการแข่งขัน</p>
<p style="text-align: center;"># 3</p> <p>ศูนย์ที่เข้าร่วมการแข่งขันส่งได้หนึ่งทีมประกอบด้วยนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกของแต่ละศูนย์ จำนวน 6 คน <u>เฉพาะศูนย์ สอวน. โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)</u> (ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้ 3 ทีม (18 คน)</p> <p><u>แต่ละศูนย์มีอาจารย์ของศูนย์ 2 คน ที่จะต้องรับผิดชอบด้านวิชาการ (ยกเว้นศูนย์ สอวน. โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) มีได้ไม่เกิน 6 คน) อาจารย์ทั้งสองมีสถานภาพเป็นสมาชิกของคณะกรรมการเคมีโอลิมปิก สอวน. สมาชิกแต่ละคนมีสิทธิเท่าเทียมกัน และจะถือว่าเป็นผู้ประสานงานของศูนย์นั้นในเรื่องการแข่งขันเกี่ยวกับกิจกรรมการแข่งขันเคมีโอลิมปิก สอวน. จนกระทั่งมีการแข่งขันครั้งต่อไป</u></p> <p><u>นอกจากนี้ยังให้มีผู้สังเกตการณ์อีกหนึ่งคนจากแต่ละศูนย์ ทำหน้าที่ดูแลการนำนักเรียนเดินทางจากศูนย์ไปยังศูนย์เจ้าภาพและการนำนักเรียนเดินทางกลับยังภูมิลำเนา</u></p> <p>อาจารย์ฝ่ายวิชาการ ต้องคัดเลือกมาจากผู้เชี่ยวชาญเคมีหรือครูเคมีที่สามารถแก้ไขโจทย์ปัญหาที่ใช้ในการแข่งขันได้อย่างดี</p> <p>แต่ละศูนย์จะต้องส่งข้อมูลส่วนบุคคลของคณะผู้เข้าร่วมการแข่งขัน (ชื่อ นามสกุล วันเกิด ที่อยู่ และ โรงเรียน) ให้กับศูนย์เจ้าภาพก่อนการแข่งขัน</p>	<p style="text-align: center;"># 3</p> <p>ศูนย์ที่เข้าร่วมการแข่งขันส่งได้หนึ่งทีมประกอบด้วยนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกของแต่ละศูนย์ จำนวน 6 คน <u>ยกเว้น ศูนย์ สอวน. กรุงเทพ ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้ 3 ทีม ทีมละ 6 คน รวม 18 คน</u></p> <p><u>แต่ละศูนย์มีอาจารย์ฝ่ายวิชาการ 2 คน ยกเว้นศูนย์ สอวน. กรุงเทพ มีได้ไม่เกิน 6 คน ที่จะต้องรับผิดชอบด้านวิชาการ และประสานงานเกี่ยวกับกิจกรรมการแข่งขันเคมีโอลิมปิก สอวน. จนกระทั่งมีการแข่งขันครั้งต่อไป</u></p> <p><u>นอกจากนี้ยังให้แต่ละศูนย์มีผู้สังเกตการณ์อีก 1 คน ทำหน้าที่ดูแลการเดินทางของนักเรียนจากศูนย์ไปยังศูนย์เจ้าภาพและการเดินทางกลับยังภูมิลำเนาเมื่อเสร็จสิ้นการแข่งขัน <u>ผู้สังเกตการณ์สามารถเข้าฟังการประชุมของคณะกรรมการเคมีโอลิมปิกระดับชาติได้ แต่ไม่สามารถลงคะแนนเสียงหรือมีส่วนร่วมในการอภิปรายใด ๆ ทั้งสิ้น (ย้ายมาจากตอนท้าย # 11)</u></u></p> <p>อาจารย์ฝ่ายวิชาการ ต้องคัดเลือกมาจากผู้เชี่ยวชาญเคมีหรือครูเคมีที่สามารถแก้ไขโจทย์ปัญหาที่ใช้ในการแข่งขันได้อย่างดี</p> <p>แต่ละศูนย์จะต้องส่งข้อมูลส่วนบุคคลของคณะผู้เข้าร่วมการแข่งขัน (ชื่อ นามสกุล วันเกิด ที่อยู่ และ โรงเรียน) ให้กับศูนย์เจ้าภาพก่อนการแข่งขัน</p>

<p style="text-align: center;"># 4</p> <p>ภาษาที่ใช้ในการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ คือ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ</p>	<p style="text-align: center;"># 4</p> <p>ภาษาที่ใช้ในการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ คือ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ</p>
<p style="text-align: center;"># 5</p> <p>งบประมาณของการแข่งขันเป็นดังนี้</p> <p>มูลนิธิ สอวน. รับผิดชอบงบประมาณการแข่งขันผ่านศูนย์เจ้าภาพ โดยให้ศูนย์เจ้าภาพทำประมาณการค่าใช้จ่าย เพื่อขออนุมัติอย่างน้อย 6 เดือนก่อนกำหนดการแข่งขัน อย่างไรก็ตาม ศูนย์เจ้าภาพอาจขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ ได้อีกทางหนึ่ง</p> <p>ศูนย์เจ้าภาพรับผิดชอบค่าใช้จ่ายการเดินทางไปและกลับยังสถานที่แข่งขันของคณะผู้เข้าร่วมแข่งขัน (ยกเว้น ศูนย์โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ และศูนย์โรงเรียนเตรียมทหาร) โดยให้แต่ละศูนย์สำรองค่าใช้จ่ายไปก่อนแล้วนำมาเบิกกับศูนย์เจ้าภาพในระหว่างการแข่งขัน</p> <p><u>ศูนย์เจ้าภาพ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ อย่างอื่นทั้งหมด ตั้งแต่ผู้เข้าร่วมการแข่งขันเดินทางมาถึง จนกระทั่งเริ่มเดินทางออกจากศูนย์เจ้าภาพ โดยเฉพาะค่าที่พักและอาหารสำหรับนักเรียนและผู้ร่วมทีม ค่าใช้จ่ายในการทัศนศึกษา รางวัลในการแข่งขัน และอื่นๆ</u></p>	<p style="text-align: center;"># 5</p> <p>งบประมาณของการแข่งขันเป็นดังนี้</p> <p>มูลนิธิ สอวน. รับผิดชอบงบประมาณการแข่งขันผ่านศูนย์เจ้าภาพ โดยให้ศูนย์เจ้าภาพทำประมาณการค่าใช้จ่าย เพื่อขออนุมัติอย่างน้อย 6 เดือนก่อนกำหนดการแข่งขัน อย่างไรก็ตาม ศูนย์เจ้าภาพอาจขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ ได้อีกทางหนึ่ง</p> <p>ศูนย์เจ้าภาพรับผิดชอบค่าใช้จ่ายการเดินทางไปและกลับยังสถานที่แข่งขันของคณะผู้เข้าร่วมแข่งขัน (ยกเว้น ศูนย์โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ และศูนย์โรงเรียนเตรียมทหาร) โดยให้แต่ละศูนย์สำรองค่าใช้จ่ายไปก่อนแล้วนำมาเบิกกับศูนย์เจ้าภาพในระหว่างการแข่งขัน</p> <p><u>ศูนย์เจ้าภาพ รับผิดชอบค่าที่พักและอาหารสำหรับนักเรียนและผู้ร่วมทีม ค่าใช้จ่ายในการทัศนศึกษา รางวัลในการแข่งขัน และค่าใช้จ่ายต่างๆ อย่างอื่นทั้งหมด ตั้งแต่ผู้เข้าร่วมการแข่งขันเดินทางมาถึง จนกระทั่งเริ่มเดินทางออกจากศูนย์เจ้าภาพ</u></p>

<p style="text-align: center;"># 6</p> <p>การสอบใช้เวลา 2 วัน หนึ่งวันสำหรับการสอบภาคทฤษฎี และอีกหนึ่งวันสำหรับการสอบภาคปฏิบัติ เวลาที่ใช้สำหรับทำข้อสอบแต่ละภาคกำหนดให้ภาคละ 5 ชั่วโมง</p> <p>ข้อสอบภาคทฤษฎี <u>จะมี</u>เนื้อหาครอบคลุมสาขาต่างๆ ในวิชาเคมี ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เคมีอินทรีย์</li> <li>2. เคมีอินทรีย์</li> <li>3. <u>เคมีฟิสิกส์</u></li> <li>4. เคมีวิเคราะห์</li> <li>5. ชีวเคมี</li> </ol> <p>ข้อสอบภาคปฏิบัติ <u>จะ</u>เน้นกระบวนการและทักษะเกี่ยวกับการทดลองในวิชาเคมี</p>	<p style="text-align: center;"># 6</p> <p>การสอบใช้เวลา 2 วัน หนึ่งวันสำหรับการสอบภาคทฤษฎี และอีกหนึ่งวันสำหรับการสอบภาคปฏิบัติ เวลาที่ใช้สำหรับทำข้อสอบแต่ละภาคกำหนดให้ภาคละ 5 ชั่วโมง</p> <p>ข้อสอบภาคทฤษฎี <u>มี</u>เนื้อหาครอบคลุมสาขาต่างๆ ในวิชาเคมี ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เคมีอินทรีย์</li> <li>2. เคมีอินทรีย์</li> <li>3. <u>เคมีเชิงฟิสิกส์</u></li> <li>4. เคมีวิเคราะห์</li> <li>5. ชีวเคมี</li> </ol> <p>ข้อสอบภาคปฏิบัติ เน้นกระบวนการและทักษะเกี่ยวกับการทดลองในวิชาเคมี</p>
<p style="text-align: center;"># 7</p> <p>ศูนย์เจ้าภาพเป็นผู้รับผิดชอบการออกข้อสอบ ตรวจสอบ และจัดทำข้อสอบสำหรับการแข่งขัน</p>	<p style="text-align: center;"># 7</p> <p>ศูนย์เจ้าภาพเป็นผู้ดูแล รับผิดชอบ<u>การดำเนินการเกี่ยวกับการออกข้อสอบ</u> ตรวจสอบข้อสอบ และจัดทำข้อสอบสำหรับการแข่งขัน <u>โดยมีคณะกรรมการกลาง สอน. วิชาเคมี เป็นผู้ออกข้อสอบและตรวจสอบ ทั้งนี้ข้อสอบที่ใช้ควรเป็นข้อสอบที่ผู้แข่งขันต้องใช้ความสามารถอย่างสร้างสรรค์ถึงขั้นหนึ่งและความรู้ในระดับดีมาก ทั้งนี้ทุกคนที่เกี่ยวข้องกับข้อสอบสำหรับการแข่งขันจะต้องรักษาข้อมูลเกี่ยวกับข้อสอบเป็นความลับอย่างที่สุด</u> (ย้ายมาจาก # 9 ง)</p>
<p style="text-align: center;"># 8</p> <p>สำหรับคะแนนของข้อสอบภาคทฤษฎี : คะแนนภาคปฏิบัติ = 60 : 40</p> <p>ผู้ชนะจะได้รับรางวัลเหรียญทอง เหรียญเงิน เหรียญทองแดง ตามลำดับคะแนนที่ทำได้ ผู้แข่งขันที่ได้คะแนนรวมสูงสุด จะได้รับรางวัลพิเศษ นอกจากนี้ ศูนย์เจ้าภาพสามารถให้รางวัลพิเศษอื่นๆ ได้ตามที่เห็นสมควร</p>	<p style="text-align: center;"># 8</p> <p><u>ย้ายไปอยู่ใน # 11</u></p>

# 9

ภาระหน้าที่ของศูนย์เจ้าภาพ :

ก) ต้องดูแลให้การแข่งขันดำเนินไปตามข้อบังคับของธรรมนูญนี้

ข) ออก “กฎระเบียบการจัดงาน” บนพื้นฐานของธรรมนูญนี้ และแจ้งกฎระเบียบการจัดงานให้กับศูนย์ที่จะเข้าร่วมการแข่งขันที่ไม่ครอบคลุมโดยธรรมนูญ และให้ชื่อและที่อยู่ของหน่วยงานและบุคคลที่รับผิดชอบจัดการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาตินี้

ค) ออกกำหนดการแข่งขันที่แน่นอน (ตารางเวลาสำหรับผู้แข่งขันและผู้ร่วมทีม กำหนดการทำศศึกษาและอื่นๆ) และส่งไปยังศูนย์ที่จะเข้าร่วมการแข่งขันล่วงหน้า

ง) เป็นผู้จัดทำข้อสอบ และควรคัดเลือกข้อสอบที่ผู้แข่งขันต้องใช้ความสามารถอย่างสร้างสรรค์ถึงขั้นหนึ่งและความรู้ในระดับดีมาก ทุกคนที่มีส่วนร่วมในการเตรียมข้อสอบสำหรับการแข่งขันจะต้องรักษาข้อมูลเกี่ยวกับข้อสอบเป็นความลับอย่างที่สุด

จ) ต้องเตรียมพี่เลี้ยงคอยดูแลนักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขัน

ฉ) ต้องสำเนากระดาษคำตอบและคะแนนของผู้แข่งขันให้กับอาจารย์ของศูนย์ผู้แข่งขันก่อนการพิจารณาให้คะแนนขั้นสุดท้าย

ช) มีหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจคำตอบและให้คะแนน

ช) ต้องจัดให้มีการพิจารณาคะแนนร่วมกันเพื่อให้ได้คะแนนขั้นสุดท้าย

# 9

ภาระหน้าที่ของศูนย์เจ้าภาพ :

ก) ดูแลให้การแข่งขันดำเนินไปตามข้อบังคับของธรรมนูญนี้

ข) ออก “กฎระเบียบการจัดงาน” บนพื้นฐานของธรรมนูญนี้ และแจ้งกฎระเบียบการจัดงานให้กับศูนย์ที่จะเข้าร่วมการแข่งขันทราบ รวมทั้งให้ชื่อและที่อยู่ของหน่วยงานและบุคคลที่รับผิดชอบในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาตินี้

ค) ออกกำหนดการแข่งขันที่แน่นอน (ตารางเวลาสำหรับผู้แข่งขันและผู้ร่วมทีม กำหนดการทำศศึกษาและอื่นๆ) และแจ้งให้ศูนย์ที่จะเข้าร่วมการแข่งขันรับทราบล่วงหน้า

ง) ตัดออก เพราะอยู่ใน # 7

จ) จัดพี่เลี้ยงคอยดูแลนักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขัน

ฉ) จัดทำสำเนากระดาษคำตอบของผู้แข่งขันให้กับอาจารย์ของศูนย์ผู้แข่งขันพิจารณาและให้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนดก่อนการพิจารณาให้คะแนนขั้นสุดท้ายกับกรรมการผู้ออกและตรวจข้อสอบนั้น

ช) อยู่ # 11 ข้อ ก

ช) จัดให้กรรมการกลางวิชาการเคมี มุลินธิสอวน. และอาจารย์ฝ่ายวิชาการของทุกศูนย์ที่เข้าแข่งขันพิจารณาคะแนนร่วมกันเพื่อให้ได้คะแนนขั้นสุดท้าย

<p>ฅ) <u>ต้องทำรายชื่อผู้ได้รับรางวัลให้ผู้แทนศูนย์</u>  ญ) <u>ต้องเตรียมใบประกาศรางวัลในประกาศผู้ร่วมแข่งขัน และรางวัลต่างๆ</u>  สำหรับผู้ชนะการแข่งขัน  ฎ) <u>ต้องจัดพิมพ์รายงานการแข่งขันส่งให้มูลนิธิ สอวน. และศูนย์ที่เข้าร่วม</u>  การแข่งขัน ศูนย์ละ 1 เล่มภายในเวลาไม่เกินหนึ่งปีหลังการแข่งขัน</p>	<p>ฅ) <u>จัดทำรายชื่อผู้ได้รับรางวัลให้ผู้แทนศูนย์</u>  ญ) <u>จัดทำใบประกาศรางวัลในประกาศผู้ร่วมแข่งขัน และรางวัลต่างๆ</u>  สำหรับผู้ชนะการแข่งขัน  ฎ) <u>จัดพิมพ์รายงานการแข่งขันส่งให้มูลนิธิ สอวน. และศูนย์ที่เข้าร่วม</u>  การแข่งขัน ศูนย์ละ 1 เล่มภายในเวลาไม่เกินหนึ่งปีหลังการแข่งขัน</p>
<p># 10</p> <p>ข้อสอบที่ใช้ในการแข่งขันต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ซึ่งประกอบไปด้วยอาจารย์ฝ่ายวิชาการของทุกศูนย์ที่เข้าแข่งขัน และคณะกรรมการกลางวิชาเคมีจากมูลนิธิ สอวน.</p> <p>ผู้แทนหนึ่งคนจากศูนย์เจ้าภาพทำหน้าที่เป็นประธานคณะกรรมการเคมีโอลิมปิกระดับชาติ มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลการเตรียมการแข่งขันและเป็น<u>กรรมการคนหนึ่งในคณะกรรมการเคมีโอลิมปิกระดับชาติ</u></p> <p>การตัดสินของที่ประชุมให้ใช้เสียงส่วนใหญ่ ในกรณีที่มีคะแนนเห็นด้วยและไม่เห็นด้วยเท่ากัน ให้ประธานคณะกรรมการมีสิทธิลงคะแนนชี้ขาด</p> <p>การตัดสินของที่ประชุมในกรณีการปฏิเสธข้อสอบต้องใช้เสียงสองในสามเป็นการตัดสิน</p>	<p># 10</p> <p>ข้อสอบที่ใช้ในการแข่งขันต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ซึ่งประกอบไปด้วยอาจารย์ฝ่ายวิชาการของทุกศูนย์ที่เข้าแข่งขัน และคณะกรรมการกลางวิชาเคมีจากมูลนิธิ สอวน.</p> <p>ผู้แทนหนึ่งคนจากศูนย์เจ้าภาพทำหน้าที่เป็นประธานคณะกรรมการเคมีโอลิมปิกระดับชาติ มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลการเตรียมการแข่งขันและเป็น<u>กรรมการคนหนึ่งในคณะกรรมการกลางวิชาเคมี ในปีที่เป็นศูนย์เจ้าภาพ</u></p> <p>การตัดสินของที่ประชุมให้ใช้เสียงส่วนใหญ่ ในกรณีที่มีคะแนนเห็นด้วยและไม่เห็นด้วยเท่ากัน ให้ประธานคณะกรรมการมีสิทธิลงคะแนนชี้ขาด</p> <p>การตัดสินของที่ประชุมในกรณีการปฏิเสธข้อสอบต้องใช้เสียงสองในสามเป็นการตัดสิน</p>
<p># 11</p> <p>คณะกรรมการเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ประกอบด้วย <u>กรรมการวิชาเคมีมูลนิธิ สอวน.</u> อาจารย์ฝ่ายวิชาการของทุกศูนย์ โดยมีผู้แทนของศูนย์เจ้าภาพเป็นประธาน</p> <p>คณะกรรมการเคมีโอลิมปิกระดับชาติ มีความรับผิดชอบดังต่อไปนี้ :</p> <p>ก) กำกับและดูแลให้การแข่งขันเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับ</p>	<p># 11</p> <p>คณะกรรมการเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ประกอบด้วย <u>กรรมการกลางวิชาเคมีมูลนิธิ สอวน.</u> อาจารย์ฝ่ายวิชาการของทุกศูนย์ โดยมีผู้แทนของศูนย์เจ้าภาพเป็นประธาน</p> <p>คณะกรรมการเคมีโอลิมปิกระดับชาติ มีความรับผิดชอบดังต่อไปนี้ :</p> <p>ก) กำกับและดูแลให้การแข่งขันเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับ</p>

ข) พิจารณาข้อสอบพร้อมเฉลยข้อสอบ และแนวทางการให้คะแนนที่ผู้จัดการแข่งขัน เสนอมาก่อนการแข่งขันแต่ละภาค คณะกรรมการมีอำนาจที่จะเปลี่ยนแปลงหรือ ปฏิเสธข้อสอบที่ถูกเสนอขึ้นมา แต่ไม่สามารถเสนอข้อสอบใหม่ได้ การเปลี่ยนแปลง ต่างๆ ต้องไม่มีผลต่ออุปกรณ์การทดลองที่ใช้ในการสอบภาคปฏิบัติ คณะกรรมการ ต้องจัดให้มีการตัดสินขั้นสุดท้ายในการกำหนดตัวข้อสอบและแนวทางในการให้ คะแนน ผู้เข้าร่วมในการประชุมของคณะกรรมการเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ต้องเก็บ รักษาความลับเกี่ยวกับข้อสอบและต้องไม่ให้ความช่วยเหลือใดๆ แก่ผู้แข่งขัน

ค) ตรวจสอบความถูกต้องและความยุติธรรมในการแบ่งกลุ่มผู้ที่ได้รับรางวัล จะ ไม่มีการเปิดเผยคะแนนของผู้แข่งขันที่ไม่ได้รับรางวัล

ง) พิจารณาผลการแข่งขันและตัดสินใจเรื่องการมอบรางวัลต่าง ๆ ผลการ ตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นเด็ดขาด

ผู้สังเกตการณ์สามารถเข้าฟังการประชุมของคณะกรรมการเคมีโอลิมปิกระดับชาติได้ แต่ไม่สามารถลงคะแนนเสียงหรือมีส่วนร่วมในการอภิปรายได้

ข) พิจารณาข้อสอบพร้อมเฉลยข้อสอบ และแนวทางการให้คะแนนที่ ผู้สร้างข้อสอบ เสนอมาก่อนการแข่งขันทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ คณะกรรมการมีอำนาจที่จะเปลี่ยนแปลงหรือปฏิเสธข้อสอบที่ถูกเสนอขึ้นมา แต่ไม่สามารถเสนอข้อสอบใหม่ได้ การเปลี่ยนแปลงต่างๆ ต้องไม่มีผลต่อ อุปกรณ์การทดลองที่ใช้ในการสอบภาคปฏิบัติ คณะกรรมการต้องจัดให้มีการ ตัดสินขั้นสุดท้ายในการกำหนดตัวข้อสอบและแนวทางในการให้คะแนน ผู้เข้าร่วมในการประชุมของคณะกรรมการเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ต้องเก็บ รักษาความลับเกี่ยวกับข้อสอบและต้องไม่ให้ความช่วยเหลือใดๆ แก่ผู้แข่งขัน

ค) ตรวจสอบความถูกต้องและความยุติธรรมในการแบ่งกลุ่มผู้ที่ได้รับ รางวัล จะไม่มีการเปิดเผยคะแนนของผู้แข่งขันที่ไม่ได้รับรางวัล

ง) พิจารณาผลการแข่งขันและตัดสินใจเรื่องการมอบรางวัลต่าง ๆ ผล การตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นเด็ดขาด

(ย้ายข้อความจาก # 8 มาตั้งตัวเอียงข้างล่าง)

ผลการแข่งขันพิจารณาจากคะแนนสอบ โดยใช้สัดส่วนดังนี้

คะแนนของข้อสอบภาคทฤษฎี : คะแนนภาคปฏิบัติ = 60 : 40

ผู้ชนะจะได้รับรางวัลเหรียญทอง เหรียญเงิน เหรียญทองแดง ตามลำดับ คะแนนที่ทำได้

ผู้แข่งขันที่ได้คะแนนรวมสูงสุด จะได้รับรางวัลพิเศษ

นอกจากนี้ ศูนย์เจ้าภาพสามารถให้รางวัลพิเศษอื่นๆ ได้ตามที่เห็นสมควร

ย้าย ข้อความ “ผู้สังเกตการณ์ .....” ไปอยู่ # 3

<p style="text-align: center;"># 12</p> <p style="text-align: center;">ศูนย์เจ้าภาพที่ดูแลการแข่งขันจะทำหน้าที่ประกาศผลและจัดพิธีมอบรางวัลแก่ผู้ชนะในพิธีอันมีเกียรติอย่างเป็นทางการ</p>	<p style="text-align: center;"># 12</p> <p style="text-align: center;">ศูนย์เจ้าภาพที่ดูแลการแข่งขันจะทำหน้าที่ประกาศผลและจัดพิธีมอบรางวัลแก่ผู้ชนะในพิธีอันมีเกียรติอย่างเป็นทางการ</p>
<p style="text-align: center;"># 13</p> <p style="text-align: center;">มูลนิธิ สอวน. เป็นผู้ประสานงานระยะยาวที่เกี่ยวข้องกับการจัดการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ</p>	<p style="text-align: center;"># 13</p> <p style="text-align: center;">มูลนิธิ สอวน. เป็นผู้ประสานงานระยะยาวที่เกี่ยวข้องกับการจัดการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ</p>
<p style="text-align: center;"># 14</p> <p style="text-align: center;">การเปลี่ยนแปลงเนื้อหาในธรรมนูญ การเพิ่มเติมหรือการลดบทบัญญัติสามารถกระทำได้โดยคณะกรรมการเคมีโอลิมปิกระดับชาติเท่านั้น <u>และต้องอาศัยเสียงข้างมาก (สองในสามของคะแนนเสียง)</u></p>	<p style="text-align: center;"># 14</p> <p style="text-align: center;">การเปลี่ยนแปลงเนื้อหาในธรรมนูญ การเพิ่มเติมหรือการลดบทบัญญัติสามารถกระทำได้โดยคณะกรรมการเคมีโอลิมปิกระดับชาติเท่านั้น <u>โดยต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการ ฯ และได้รับการเห็นชอบจากเสียงข้างมาก (อย่างน้อยสองในสามของจำนวนคณะกรรมการ ฯ)</u></p>